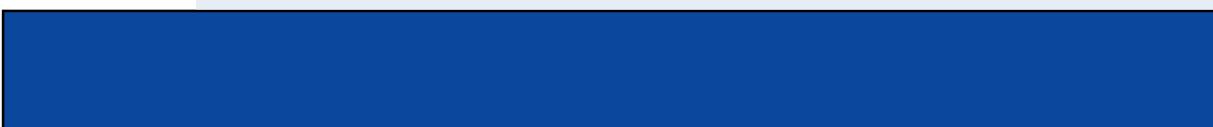


Резак для удаления морских нефтегазовых платформ, использующий рефлектируемую ударную волну (РУВ)



- Морские нефтегазовые сооружения и подводное оборудование должно быть демонтировано после прекращения их деятельности:
 - платформы устанавливаются на глубине от 3 до 900 метров
 - для их удаления нужно от 20 до 40 кг взрывчатых веществ
 - эффективная техника, использующая меньшее количество взрывчатки, режет трубы толщиной только до 2-х дюймов
- Новая российская технология использует РУВ для поперечной резки толстостенных цилиндрических труб
 - техника потребляет только 4-7 кг взрывчатых веществ
 - РУВ-резак способен перерезать трубы толщиной в несколько дюймов
 - РУВ уменьшает воздействие подводных взрывов на морскую флору и фауну
- Американский партнер займется освоением мирового рынка, начиная с работ в Мексиканском заливе и Северном море; российский партнер будет разрабатывать другие варианты и образцы РУВ-резаков



Jet Research Center Division
Halliburton Energy Services, Inc.
Alvarado, TX



Russian Federal Nuclear Center
(Arzamas-16)
Sarov, Russia



Lawrence Livermore
National Laboratory
Livermore, CA